

LIGNUM P-9000®

IMPREGNANTE ALL'ACQUA CON AZIONE PRESERVANTE

COS'È E A COSA SERVE

- Lignum P-9000 è un **impregnante preservante** costituito da un'emulsione polimerica in base acquosa, **con azione preventiva** nei confronti di funghi xilofagi, funghi dell'azzurramento e insetti xilofagi. Contiene i seguenti principi attivi: IPBC, tebuconazolo, permetrina e betaina polimerica.
- **Tinge** qualsiasi superficie in legno (16 tinte disponibili).
- Può essere **usato come fondo** su superfici lignee che necessitano di una finitura e **come finitura** su superfici non esposte direttamente agli agenti atmosferici.

CAMPI D'IMPIEGO

Lignum P-9000 può essere usato su qualsiasi tipo di superficie lignea, **in interni ed esterni**.
Se usato all'esterno, si raccomanda di prevedere un trattamento protettivo di finitura.

Il prodotto è idoneo per:

- STRUTTURE (tetti, pareti, ecc.)
- RIVESTIMENTI*
- MOBILI
- CASETTE E ARREDO DA GIARDINO*
- CORNICI
- SERRAMENTI*
- STACCIONATE*
- GAZEBO E CARPORT*
- PONTI E PONTILI NAUTICI*
- MANUFATTI E OGGETTISTICA IN LEGNO
- PAVIMENTI*

*Se esposto all'esterno, prevedere un trattamento di finitura idoneo.

RESA

Trattamento decorativo: **12 m² con 1 litro di prodotto**. La resa può variare in base al metodo applicativo, alla specie lignea trattata, alla finitura superficiale del legno e al numero d'impregnazioni effettuate.

Trattamento con funzione biocida preventiva: **5 m² con 1 litro di prodotto**. Applicare tale resa per garantire l'efficacia biocida.

CARATTERISTICHE

- Idoneo per il trattamento del legname in classi di utilizzo 1, 2 e 3 [riferimento UNI EN 335-1:2013]. Il legname utilizzato in classe 3 e trattato con Lignum P-9000 deve essere coperto con un trattamento protettivo di finitura.
- Elevata qualità estetica con **una sola mano di prodotto**.
- Non crea sbiancamenti o ingrigimenti della superficie, nemmeno in prossimità dei nodi.
- **Idoneo** anche per **latifoglie**.
- **Mette in risalto le venature del legno**.
- Colora la fibra lignea senza creare pellicola superficiale.

- Le superfici rimangono permeabili al vapore anche dopo il trattamento.
- Si può manipolare e accatastare il legname trattato, anche se ancora bagnato, grazie alla **proprietà di autoripristino del prodotto**.
- **Non è necessario carteggiare** la superficie né dopo l'applicazione né quando si effettua la manutenzione periodica.
- Le versioni colorate possiedono buona resistenza ai raggi UV. La resistenza è maggiore nelle versioni a tinta scura, minore in quelle a tinta chiara.
- Si applica in maniera **facile e veloce**.

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

- Le **superficie** da trattare devono essere perfettamente **pulite e asciutte**.
- Gli **attrezzi** impiegati devono essere **puliti** (esenti da impurità o residui di altri prodotti) e **asciutti**.

QUALI STRUMENTI UTILIZZARE

Pennello, pennello piatto HYDROVELVET, immersione, spugna, pistola per verniciatura, impregnatrice (con o senza spazzole).

COME SI USA

- Il prodotto è **pronto all'uso**. Non deve essere diluito.
- **Agitare o mescolare** con attrezzo pulito per almeno 3 minuti il prodotto prima dell'uso.
- **Stendere** il prodotto sulla superficie in maniera omogenea; poi lasciarlo asciugare. In caso di utilizzo a scopo biocida preventivo, può essere necessario stendere almeno 2 mani di prodotto per rispettare la resa relativa all'efficacia biocida.
- Se utilizzato come primer, è bene aspettare 24 ore per l'applicazione del prodotto di finitura. In ogni caso la superficie deve risultare asciutta.
- Se utilizzato come finitura, le superfici non devono essere esposte direttamente agli agenti atmosferici. Nel caso in cui si voglia dare una seconda mano di prodotto, è bene attendere almeno 30-40 minuti fra la prima e la seconda stesura. In ogni caso la superficie deve risultare asciutta.
- **Non è necessario carteggiare** la superficie dopo l'applicazione del prodotto. Nel caso in cui su alcune specie legnose si verifichi un lieve sollevamento della fibra, per eliminare tale inconveniente è sufficiente passare sulla superficie una spazzola morbida o un tampone abrasivo di fibre plastiche (tipo "bianco" o "rosso").

IMPORTANTE (continua a pag. 2)

- Il prodotto va steso a temperature comprese tra +10 °C e +30 °C. Lignum P-9000 è un prodotto all'acqua: **teme il gelo!**
- Il legname trattato non deve essere esposto ad intemperie, né durante né dopo la fase di asciugatura.
- Non manipolare il legno trattato con guanti o mani bagnate.

LIGNUM P-9000



IMPORTANTE [segue da pag. 1]

- Utilizzare guanti in gomma butilica, nitrile, policloroprene
- spessore: 0,5 mm, tempo di permeazione <60 min. e indumenti protettivi durante l'uso. In caso di scarsa ventilazione e/o uso prolungato del prodotto, si consiglia di indossare una mascherina respiratoria con filtro di tipo ABEK. Si consiglia di utilizzare occhiali di protezione.
- Il prodotto contiene sostanze biocide ed è un preservante per legno in libera vendita.
- Il legname utilizzato in classe 3 e trattato con Lignum P-9000 deve essere coperto con un trattamento protettivo di finitura o, più in generale, un rivestimento che impedisca il dilavamento, anche minimo, del prodotto biocida. Il rivestimento finale deve essere mantenuto integro nel tempo.
- Per gli utilizzatori professionali: consultare sempre la scheda di sicurezza.
- Considerata l'eterogeneità e la molteplicità delle specie lignee attualmente in commercio, consigliamo di effettuare sempre delle verifiche preliminari. In caso di dubbi contattare il nostro Ufficio tecnico.

VELOCITÀ DI ASCIUGATURA

In luogo ventilato, a circa 20 °C, in genere bastano dai 15 ai 30 minuti per la prima mano. Per l'eventuale seconda attendere 30-40 minuti. In ogni caso la superficie deve risultare asciutta.

PULIZIA DEGLI STRUMENTI UTILIZZATI

Con acqua pulita subito dopo l'uso. In caso di eccessivi ritardi nella pulitura, tali da impedire la perfetta rimozione di residui del prodotto (soprattutto nelle macchine impregnatrici) utilizzare DETERSOLV o contattare il nostro Ufficio tecnico.

MANUTENZIONE DEL TRATTAMENTO

Dopo aver pulito la superficie con una spugna inumidita (non è necessario carteggiare) basta applicare nuovamente Lignum P-9000, se necessario.

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Conservare il prodotto nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo fresco ed aerato, al riparo da fonti di calore. Teme il gelo! Temperatura di stoccaggio: tra +5 °C e +30 °C. **Validità:** 12 mesi dalla produzione (vedi lotto sulla confezione).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Aspetto:** liquido
Colore: bianco (versione incolore)
Odore: caratteristico
Densità: 0,98-1,05 g/ml
pH: 7,80-8,60
Solubilità: miscibile in acqua

Punto di ebollizione: 100 °C

PRODOTTI COMPATIBILI

- Stuccatura con: XILOSTUH
- Trattamenti di finitura con: Lignum HYDROMIL, Lignum PERLA, Lignum NATURE
- Prodotti di altri marchi: effettuare sempre delle verifiche preliminari.

TEST EFFETTUATI

CONTENUTO DI COV - Composti Organici Volatili (Direttiva 2004/42/CE) - Impregnanti per legno che formano una pellicola di spessore minimo. Limite massimo: 130 g/l. VOC espressi in g/l di prodotto pronto all'uso: <74,90 g/l.

ETICHETTATURA

Avvertenze

Attenzione

Indicazioni di pericolo

Può provocare una reazione allergica cutanea.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Consigli di prudenza:

Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare guanti protettivi. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Non disperdere nell'ambiente. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Contiene: 3-IODO-2-PROBILNILBUTILCARBAMMATO

CONFEZIONI

- Barattolo metallico da 1 litro (scatola di vendita da 12 pezzi)
- Secchiello metallico da 2,5 litri (scatola di vendita da 8 pezzi)
- Secchiello metallico da 5 litri (scatola di vendita da 4 pezzi)
- Secchio metallico da 25 litri (pallet da 36 pezzi)
- Fusto metallico da 200 litri (pallet da 4 pezzi)

L'imballo di trasporto è condizionato su PALLET ECOSOSTENIBILE, con certificazione di utilizzo di legno proveniente da foreste a gestione certificata PEFC.



Prodotto da HDG Group S.r.l.

Viale Grazia Cavanna, 3 Loc. SISSA
43018 SISSA TRECASALI (PR) ITALIA
Tel. 05211688200 - www.hdg.it